



2^{do} Seminario en línea

Christa G. von Hillebrandt-Andrade
NOAA NWS Programa Alerta de Tsunamis del Caribe- Gerente
ICG CARIBE EWS Chair
8 de marzo de 2017

¡BIENVENIDOS!

Serie de Seminario en línea CARIBE WAVE 17

- ✓ **17 January in English**
- ✓ **18 de enero en Español**
- ✓ **19 janvier à Français**
- ✓ **7 March in English**
- ✓ **8 de marzo en Español**
- 9 mars à Français**

Objetivos

1. Ejecutar y evaluar las operaciones del sistema de alerta de Tsunami del CARIBE EWS.

- A. Validar la emisión de productos de tsunami desde el PTWC.**
- B. Validar la recepción de los productos de tsunami en los puntos focales de alerta del CARIBE EWS (TWFP) y/o el Centro Nacional de Alerta de Tsunami (NTWC).**

2. Evaluar el uso de los productos PTWC CARIBE EWS.

3. Validar la preparación para responder a un tsunami.

- A. Validar la disponibilidad operacional de los TWFP (o como función) y/o la Oficina Nacional de gestión de desastres (NDMO).**
- B. Mejorar la preparación operacional. Antes del ejercicio, asegúrese de poseer las herramientas apropiadas y los planes de respuesta que se han desarrollado, incluyendo materiales de educación pública.**
- C. Validar que la difusión de advertencias e información/asesoramiento por los puntos focales de alerta y el Centro Nacional de Alerta de Tsunami , a los organismos correspondientes en el país y el público sea precisa y oportuna.**
- D. Validar el proceso de toma de decisiones (planes de respuesta de tsunami) acerca de las advertencias públicas y evacuaciones.**
- E. Validar que los métodos utilizados para comunicar e instruir al público son precisos y oportunos.**
- F. Evaluar el estado de la implementación del programa de reconocimiento de Tsunami Ready.**

Metas

Meta	2013 Resultado	2014 Métrica	2014 Resultado	2015 Métrica	2015 Resultado	2016 Métrica	2016 Resultado	2017 Métrica
Participación de los países miembros del ICG CARIBE EWS - con Punto Focal de Alerta de Tsunami designado	94%	95%	98% (incluyendo dos MS/Territorios no oficiales)	95%	100%	100%	100%	100%
Cumplimiento con el periodo de tiempo	Cerca de 100%	100%	Cerca de 100%	100%	Cerca de 100%	100%	Cerca de 100%	100%
Participación de la comunidad (más allá del TWFP)	75%	75%	75%	80%	66%	85%	73%	90%
Número de personas registradas	44,000	+10%	191,000	+10%	191,420	+10%	332,814	+10%
Recibo de los mensajes "dummy" al TWFP	98%	100%	94%	100%	90%	100%	84%	100%
Países que enviaron el cuestionario del ejercicio	90%	100%	100%	100%	91%	100%	100%	100%

El Manual del Ejercicio está disponible en línea en inglés en el siguiente enlace: www.caribewave.info



NATIONAL WEATHER SERVICE
NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION

HOME FORECAST PAST WEATHER SAFETY INFORMATION EDUCATION NEWS SEARCH

Local forecast by "City, St" or ZIP code
Enter location ...
[Location Help](#)

Windy and Cooler in the East; Return to Wet Weather in the West
A frontal boundary pushing off the east coast is allowing cooler air to rush into the eastern U.S.. Strong and gusty winds will gr... weaken into Friday. Temperatures will lower to below normal on Friday with some snow reaching south into the DC Beltway and new wet weather pattern from the Gulf of Alaska will bring rain, then low elevation snow levels and heavy mountain snow to the...
[Read More >](#)

Caribbean Tsunami Warning Program
[Weather.gov > Caribbean Tsunami Warning Program](#)

Carib. Sea Level Stations Seismic Stations Communications Systems CARIBE EWS Preparedness/Education About CTWP



NATIONAL WEATHER SERVICE
NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION

HOME FORECAST PAST WEATHER SAFETY INFORMATION EDUCATION NEWS SEARCH ABOUT

Local forecast by "City, St" or ZIP code
Enter location ...
[Location Help](#)

Heavy Snow in the Pacific Northwest and Northern Rockies; High Fire Danger Continues in the Plains
Another round of heavy snow will occur in the mountains of Washington State and Oregon. Snow will spread east to the Interior Northwest Mountains and Northern Rockies. Blustery winds and blizzard conditions also continue in the northern Plains. Meanwhile in the central Plains, strong winds and low humidity will continue to produce elevated fire weather conditions. [Read More >](#)

CARIBE WAVE 17
[Weather.gov > Caribbean Tsunami Warning Program > CARIBE WAVE 17](#)

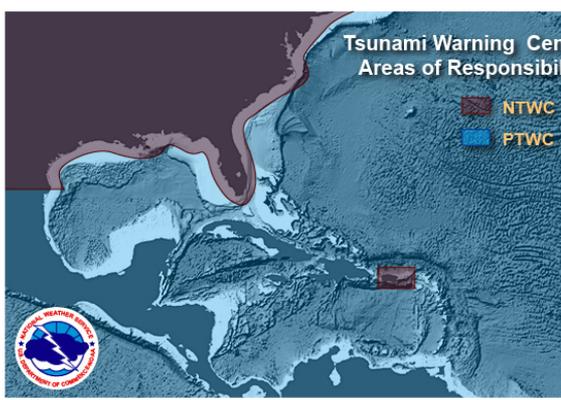
Carib. Sea Level Stations Seismic Stations Communications Systems CARIBE EWS Preparedness/Education About CTWP

CaribeWave 17
March 21 2017

[Click here for documentation and registration](#)

The Caribbean Tsunami Warning Program (CTWP) supports domestic and international the tsunami warning services and programs in the Caribbean and Adjacent Regions. The office focuses on strengthening and sustaining the tsunami observational system as well as the continued enhancement of tsunami outreach, education and readiness, including the implementation of the [TsunamiReady@](#) and international [Tsunami Ready](#) Programs.

Within NOAA it works closely with the [U.S. Tsunami Warning Centers](#) (National Tsunami Warning Center and Pacific Tsunami Warning Center), which are currently providing tsunami services to the Caribbean; the [International Tsunami Information Center](#); the NWS [San Juan Weather Forecast Office](#)



The Tsunami Exercise Caribe Wave 17 will have three scenarios: Santiago de Cuba, Costa-Rica and Northeastern Antilles. All scenarios will start with one dummy message, at 1400 UTC (time of the earthquake) and the 1st message for each of the three scenarios will be 5 minutes later (1405 UTC). It is important to remark that each Member State will select one scenario and that PTWC only will send simulated products for the selected scenario to the primary TWFP and NTWC of that Member State.

Read the [IOC Circular Letter No 2854 - CARIBE WAVE 2017](#)
Join CARIBE WAVE 17 by [Registering here](#)
Download the [Handbook](#)
Download the KMZ [Northeastern Antilles -- Costa Rica -- Cuba](#)

FIRST WEBINAR SERIES
English - January 17, 2017 [Presentation and Recording](#)
Español - January 18, 2017 [Presentation and Recording](#)
Français - January 19, 2017 [Presentation and Recording](#)

SECOND WEBINAR SERIES
English - March 7, 2017 [Register here](#)
Español - March 8, 2017 [Register here](#)
Français - March 9, 2017 [Register here](#)

Thanks and PLEASE contact me with any questions.
[Christa G. von Hillebrandt-Andrade](#)
Manager

CARIBE WAVE 17 Selected Scenarios
Scenario Selection Due Date: **March 10, 2017**

Costa Rica	Cuba	Northeastern Lesser Antilles
Colombia	Cayman Islands	France
Costa Rica	Cuba	Guadeloupe Saint-Barthélemy Martinique Saint-Martin
	Guatemala	United Kingdom
	Haiti	Anguilla British Virgin Islands
	Honduras	United States
	Kingdom of Netherlands	Puerto Rico U.S. Virgin Islands
	Aruba	Venezuela
	Saint Lucia	

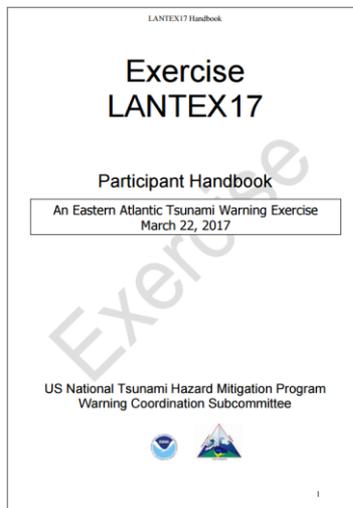


Ejercicios del Sistema de Alerta de Tsunami

LANTEX 17

**Ejercicio del Atlántico Occidental de
Alerta de Tsunami**
Escenario de Portugal
22 de marzo de 2017.

NTWC



CARIBE WAVE 17

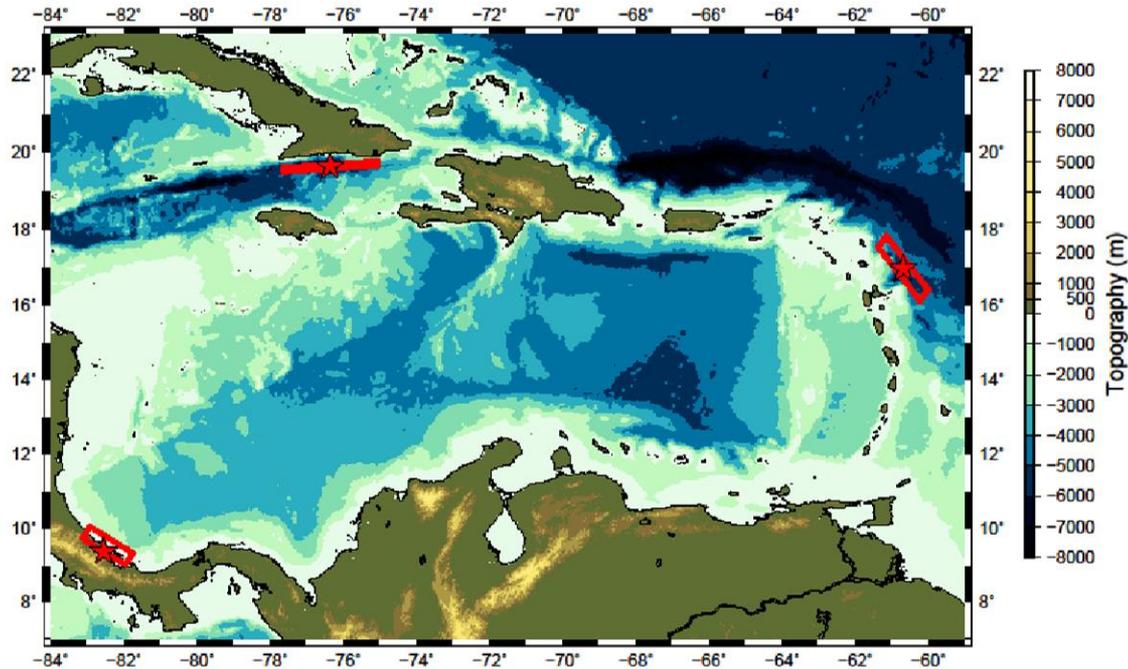
**Ejercicio del Caribe y Regiones
Adyacentes de Alerta de Tsunami**
Escenarios de Costa Rica, Cuba y
Noreste de las Antillas Menores
21 de marzo de 2017.

PTWC



CARIBE WAVE 17

Mapa de los Escenarios



Escenario	Tiempo de Origen	Mw	Epicentro
Costa Rica	14:00:00 UTC 21 de marzo de 2017	7.9	9.37°, -82.54°
Cuba		8.2	19.625°, -76.35°
Noreste de las Antillas Menores		8.5	16.96°, -60.69°

CARIBE WAVE 17

Escenario de Terremoto y Tsunami

•El mensaje inicial “dummy” para los tres escenarios será publicado por el Proveedor de Servicios de Tsunami CARIBE EWS, el Centro de Alerta de Tsunamis del Pacífico (PTWC), el 21 de marzo de 2017 a las 1400 UTC y será difundido a través de todos sus canales de transmisión estándar.

– Cada país y territorio escogerá un escenario y decidirá cómo difundir los mensajes dentro de su área de responsabilidad.

– Para el **10 de marzo de 2017**, cada Estado Miembro debe seleccionar un escenario y debe informar su selección al PTWC (charles.mccreery@noaa.gov) con una copia al Caribbean Tsunami Warning Program (carolina.hincapie@noaa.gov y cherrymar.reyes@noaa.gov). Si el Estado miembro no le informa al PTWC y CTWP, los organizadores decidirán en qué escenario la PTWC enviará los productos.

CARIBE WAVE 17 Escenarios Seleccionados

Plazo para elegir un escenario: **10 de marzo de 2017**

Costa Rica	Cuba	Noreste de las Antillas Menores
Colombia	Cayman Islands	France
Costa Rica	Cuba	Guadeloupe Saint-Barthélemy
	Guatemala	Martinique Saint-Martin
	Haití	Guyana
	Honduras	United Kingdom
	Kingdom of Netherlands	Anguilla British Virgin Islands
	Aruba	United States
	Saint Lucia	Puerto Rico U.S. Virgin Islands
		Venezuela

Appendix E. TWC Dummy (Start of Exercise) Messages

PTWC

Centro

WECA41 PHEB 211400

WMO ID

TSUCAX

AWIPS ID

TEST...TSUNAMI EXERCISE MESSAGE NUMBER 1...TEST
NWS PACIFIC TSUNAMI WARNING CENTER/NOAA/NWS
ISSUED AT 1400Z 21 MAR 2017

...CARIBEWAVE 17 TSUNAMI EXERCISE MESSAGE. REFER TO PTWC MESSAGE 1 IN THE EXERCISE HANDBOOK. THIS IS AN EXERCISE ONLY...

THIS MESSAGE IS BEING USED TO START THE CARIBEWAVE 17 CARIBBEAN TSUNAMI EXERCISE. THIS WILL BE THE ONLY EXERCISE MESSAGE BROADCAST FROM THE PACIFIC TSUNAMI WARNING CENTER EXCLUDING SPECIAL EMAIL MESSAGES DISCUSSED IN THE HANDBOOK. THE HANDBOOK IS AVAILABLE AT THE WEB SITE CARIBEWAVE.INFO. THE EXERCISE PURPOSE IS TO PROVIDE EMERGENCY MANAGEMENT A REALISTIC SCENARIO TO TEST TSUNAMI RESPONSE PLANS.

THIS IS ONLY AN EXERCISE.

\$\$

Mensaje para el comienzo del Ejercicio CARIBE WAVE 17 que será enviado por la cuenta de Twitter de PTWC

Los usuarios con proveedores de teléfonos celular de EE.UU. pueden recibir los mensajes de Twitter como mensajes de texto, enviando:

“Follow NWS_PTWC” al 40404 (esta cuenta es para todos los productos de PTWC)

y

“Follow NWS_CTWP” al 40404 (esta cuenta es solo para los productos de PTWC para el Caribe y Regiones Adyacentes)

“This is a test message for CARIBEWAVE 17 tsunami exercise #CaribeWave” (será diseminado a las 14h00 UTC a las cuentas/suscriptores de NWS_PTWC y NWS_CTWP).

Cronograma del Mensaje por PTWC

Costa Rica

Cronograma del Mensaje por PTWC

Fecha	Hora (UTC)	PTWC	
		Tipos de Productos	Transmisión de Métodos
3/21/17	1400	- - - - Se produce el terremoto - - - -	
3/21/17	1400	Dummy	NWWS, GTS, EMWIN, AISR, Fax, Email
3/21/17	1405	Mensaje de Amenaza de Tsunami #1	Email
3/21/17	1425	Mensaje de Amenaza de Tsunami #2 y Producto Grafico Mejorado	Email
3/21/17	1525	Mensaje de Amenaza de Tsunami #3	Email
3/21/17	1625	Mensaje de Amenaza de Tsunami #4	Email
3/21/17	1725	Mensaje de Amenaza de Tsunami #5	Email
3/21/17	1825	Mensaje de Amenaza de Tsunami #6	Email
3/21/17	1925	Mensaje Final de Amenaza de Tsunami #7	Email

Cuba

Cronograma del Mensaje por PTWC

Fecha	Hora (UTC)	PTWC	
		Tipos de Productos	Transmisión de Métodos
3/21/17	1400	----- Se produce el terremoto -----	
3/21/17	1400	Dummy	NWWS, GTS, EMWIN, AISR, Fax, Email
3/21/17	1405	Mensaje de Amenaza de Tsunami #1	Email
3/21/17	1425	Mensaje de Amenaza de Tsunami #2 y Producto Grafico Mejorado	Email
3/21/17	1525	Mensaje de Amenaza de Tsunami #3	Email
3/21/17	1625	Mensaje de Amenaza de Tsunami #4	Email
3/21/17	1725	Mensaje de Amenaza de Tsunami #5	Email
3/21/17	1825	Mensaje de Amenaza de Tsunami #6	Email
3/21/17	1925	Mensaje de Amenaza de Tsunami #7	Email
3/21/17	2025	Mensaje de Amenaza de Tsunami #8	Email
3/21/17	2125	Mensaje Final de Amenaza de Tsunami #9	Email

Noreste de las Antillas

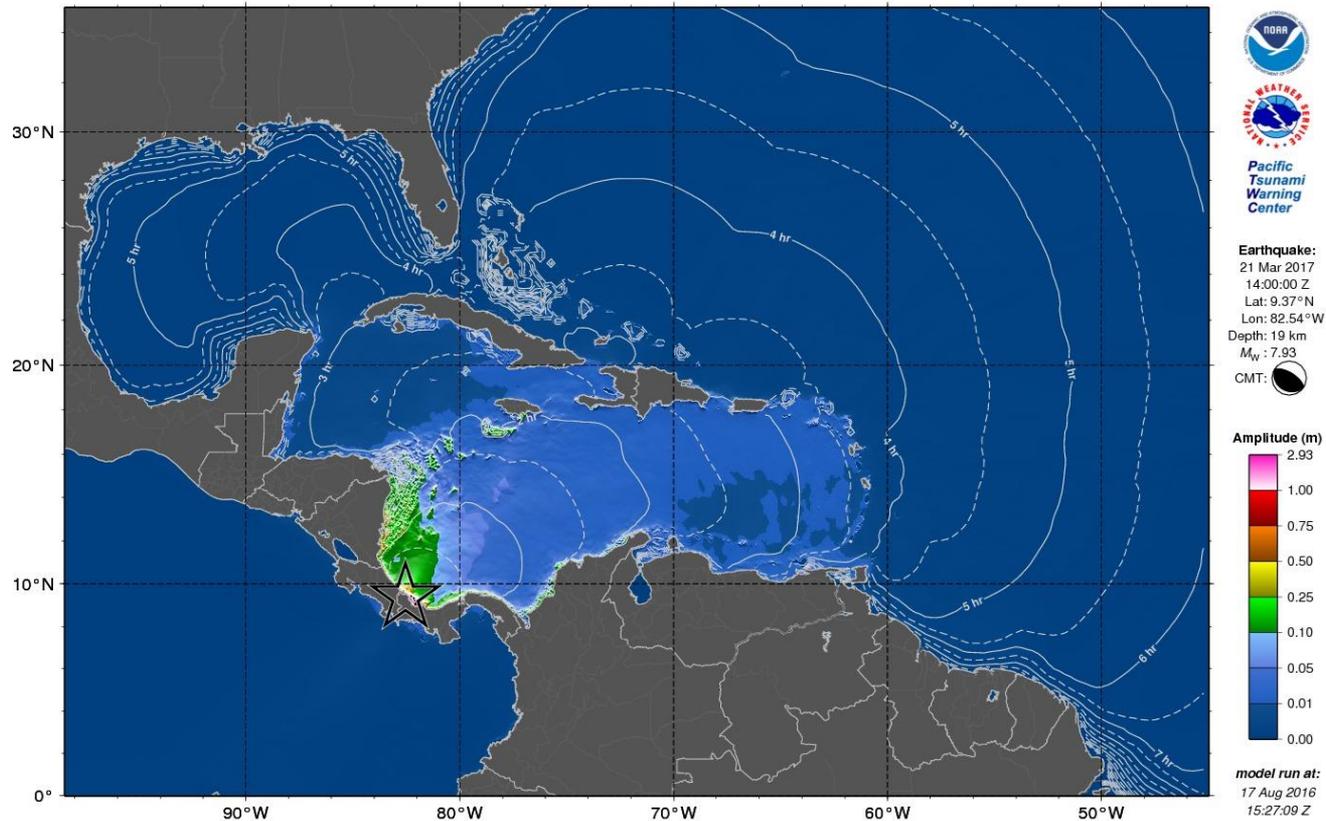
Cronograma del Mensaje por PTWC

Fecha	Hora (UTC)	PTWC	
		Tipos de Productos	Transmisión de Métodos
3/21/17	1400	----- Se produce el terremoto -----	
3/21/17	1400	Dummy	NWWS, GTS, EMWIN, AISR, Fax, Email
3/21/17	1405	Mensaje de Amenaza de Tsunami #1	Email
3/21/17	1425	Mensaje de Amenaza de Tsunami #2 y Producto Grafico Mejorado	Email
3/21/17	1525	Mensaje de Amenaza de Tsunami #3	Email
3/21/17	1625	Mensaje de Amenaza de Tsunami #4	Email
3/21/17	1725	Mensaje de Amenaza de Tsunami #5	Email
3/21/17	1825	Mensaje de Amenaza de Tsunami #6	Email
3/21/17	1925	Mensaje de Amenaza de Tsunami #7	Email
3/21/17	2025	Mensaje de Amenaza de Tsunami #8	Email
3/21/17	2125	Mensaje Final de Amenaza de Tsunami #9	Email

Escenario de Costa Rica

Pronóstico de Amplitud de Olas de Tsunami Costa Rica

PTWC Energy Forecast

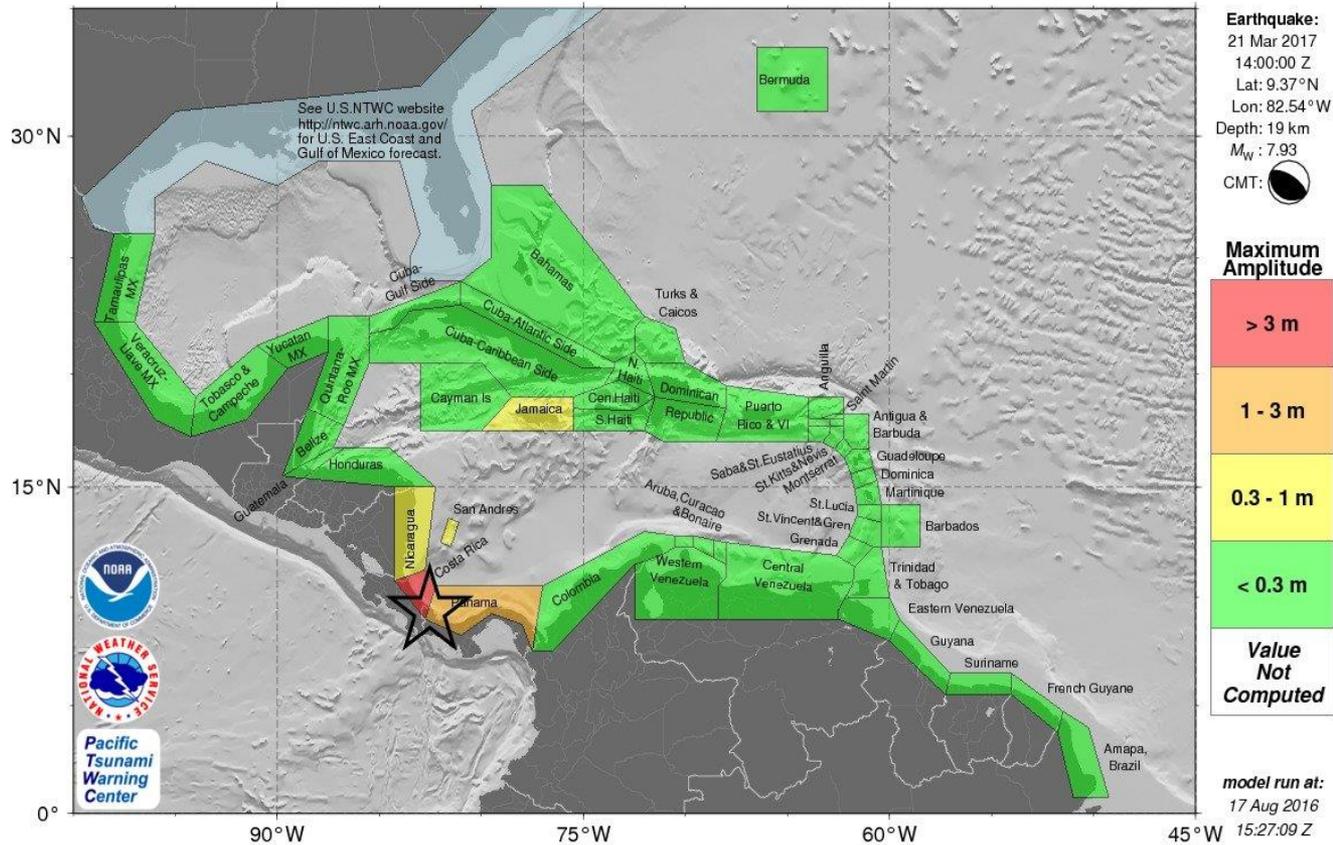


Mapa RIFT con la amplitud máxima del tsunami en la región del Sur del Caribe basado en el escenario de Costa Rica.

Durante un evento real este producto sólo se pondrá a disposición de los oficialmente designados Puntos Focales de Alerta de Tsunami y Contactos Nacionales de Tsunami.

Pronóstico de Amplitud de Olas de Tsunami Costa Rica

PTWC Forecast Polygons



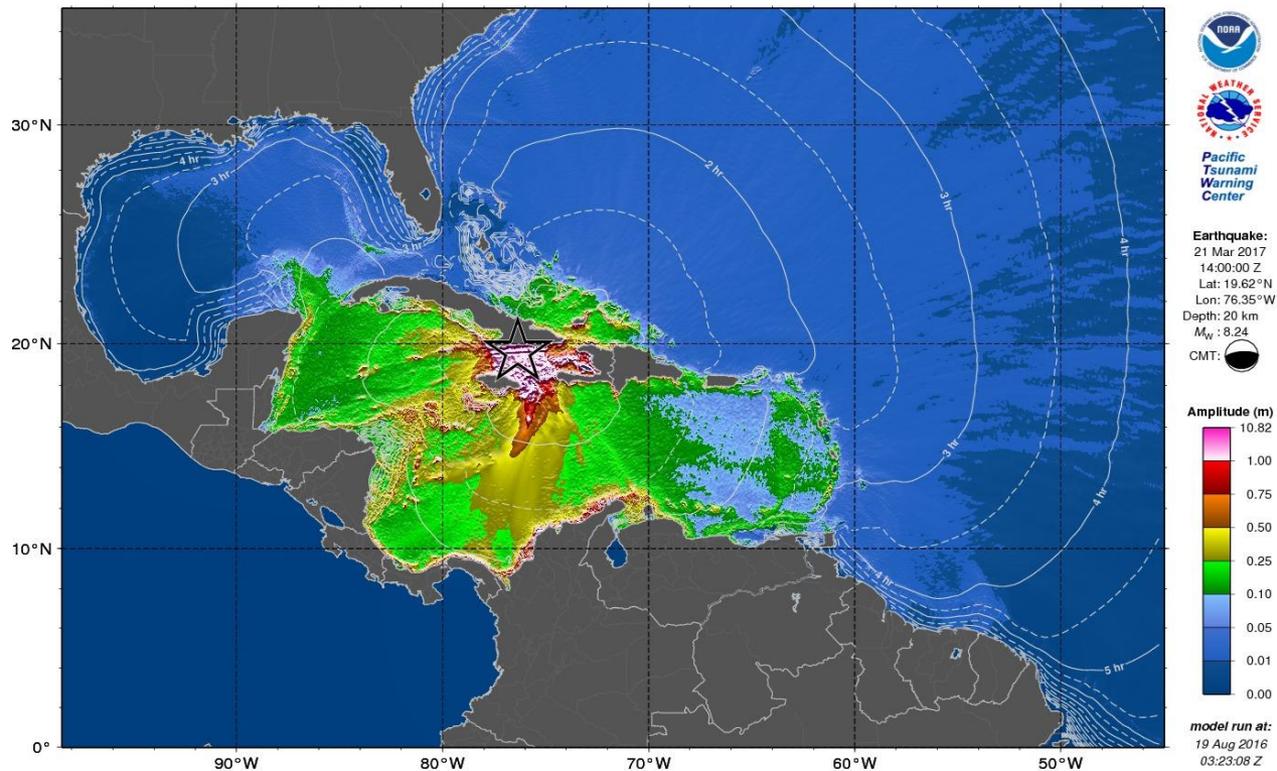
Mapa RIFT de polígonos de pronóstico para la región para el escenario de Costa Rica.

Durante un evento real este producto sólo se pondrá a disposición de los oficialmente designados Puntos Focales de Alerta de Tsunami y Contactos Nacionales de Tsunami.

Escenario de Cuba

Pronóstico de Amplitud de Olas de Tsunami Cuba

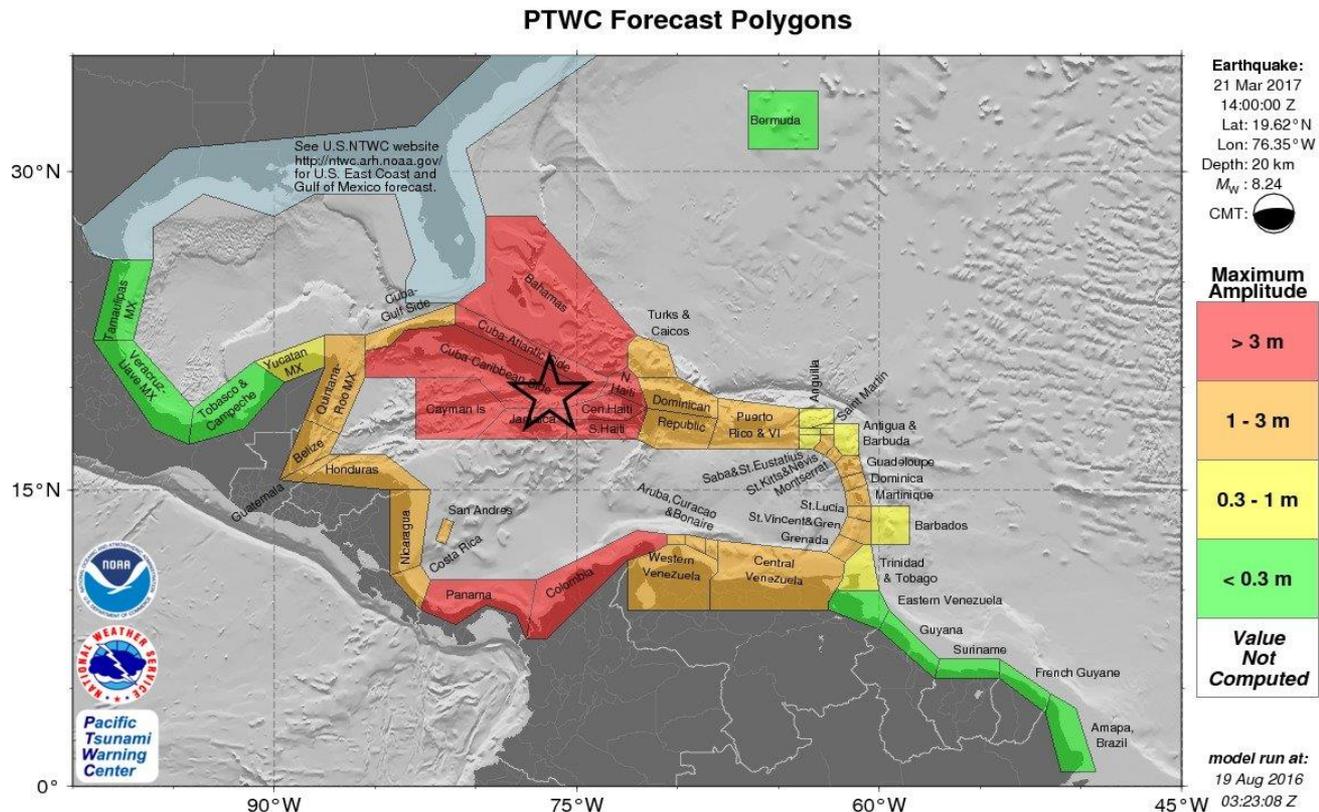
PTWC Energy Forecast



Mapa RIFT con la amplitud máxima del tsunami en la región del Noroeste del Caribe basado en el escenario de Cuba.

Durante un evento real este producto sólo se pondrá a disposición de los oficialmente designados Puntos Focales de Alerta de Tsunami y Contactos Nacionales de Tsunami.

Pronóstico de Amplitud de Olas de Tsunami Cuba



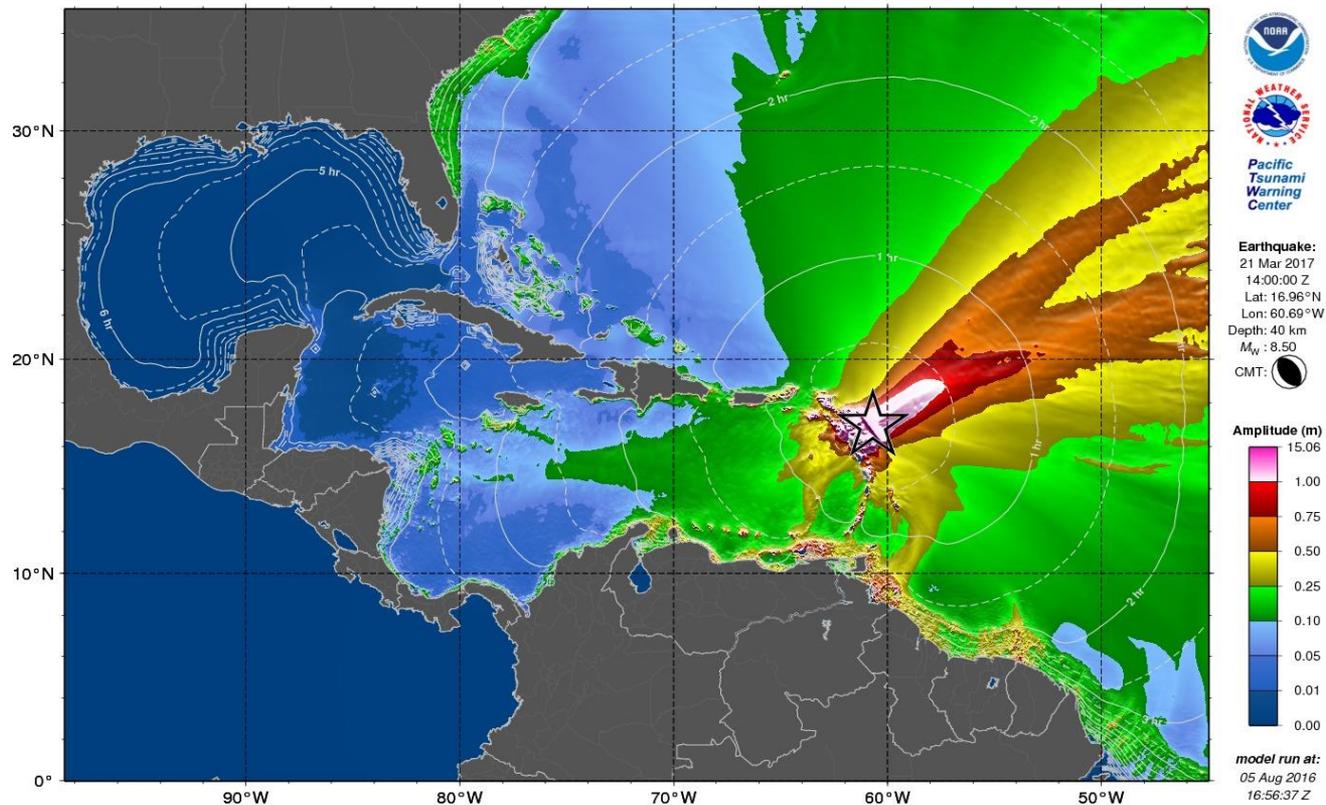
Mapa RIFT de polígonos de pronóstico para la región para el escenario de Cuba.

Durante un evento real este producto sólo se pondrá a disposición de los oficialmente designados Puntos Focales de Alerta de Tsunami y Contactos Nacionales de Tsunami.

Escenario Noreste de las Antillas Menores

Pronóstico de Amplitud de Olas de Tsunami Noreste de las Antillas

PTWC Energy Forecast

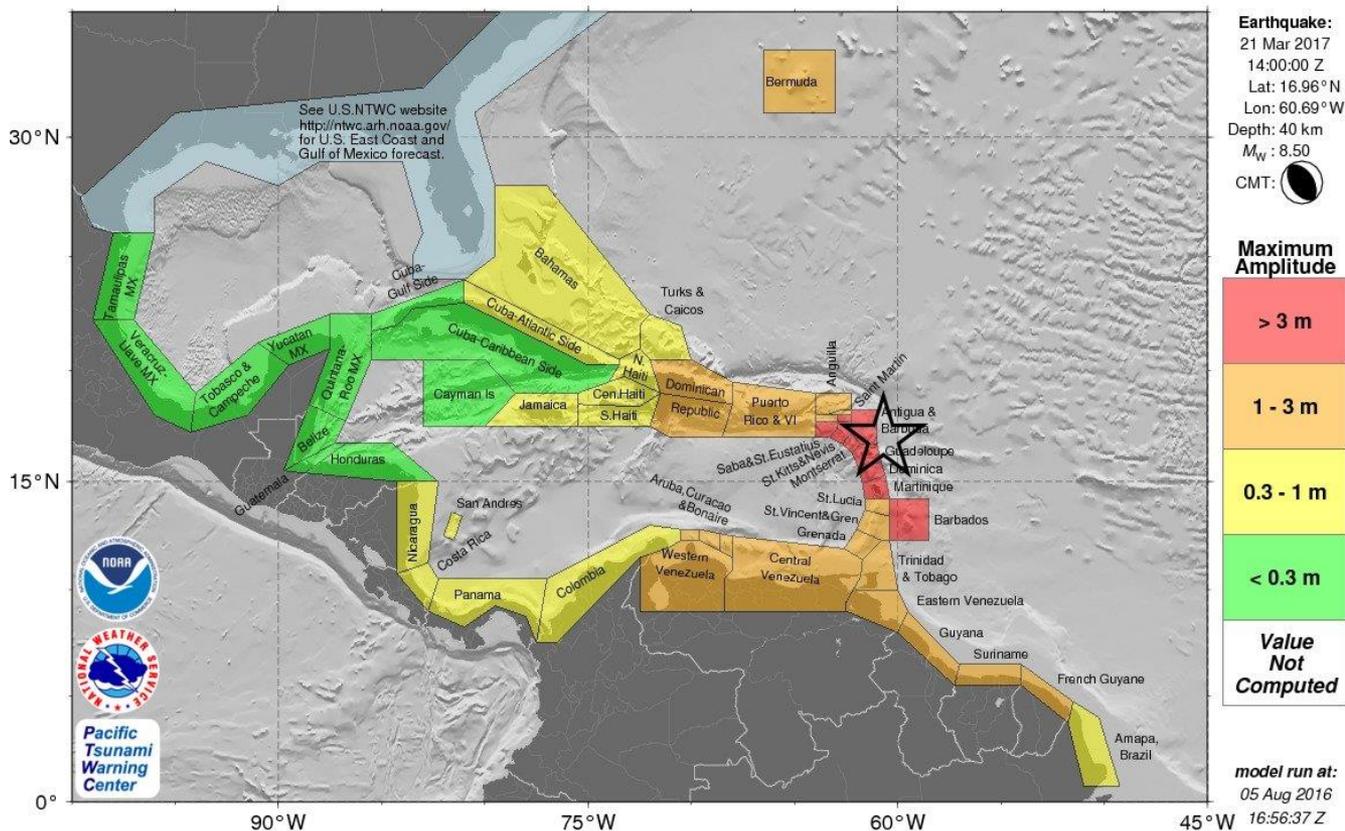


Mapa RIFT con la amplitud máxima del tsunami en la región del Sudeste del Caribe basado en el escenario de Noreste de las Antillas.

Durante un evento real este producto sólo se pondrá a disposición de los oficialmente designados Puntos Focales de Alerta de Tsunami y Contactos Nacionales de Tsunami.

Pronóstico de Amplitud de Olas de Tsunami Noreste de las Antillas

PTWC Forecast Polygons



Mapa RIFT de polígonos de pronóstico para la región para el escenario del Noreste de las Antillas .

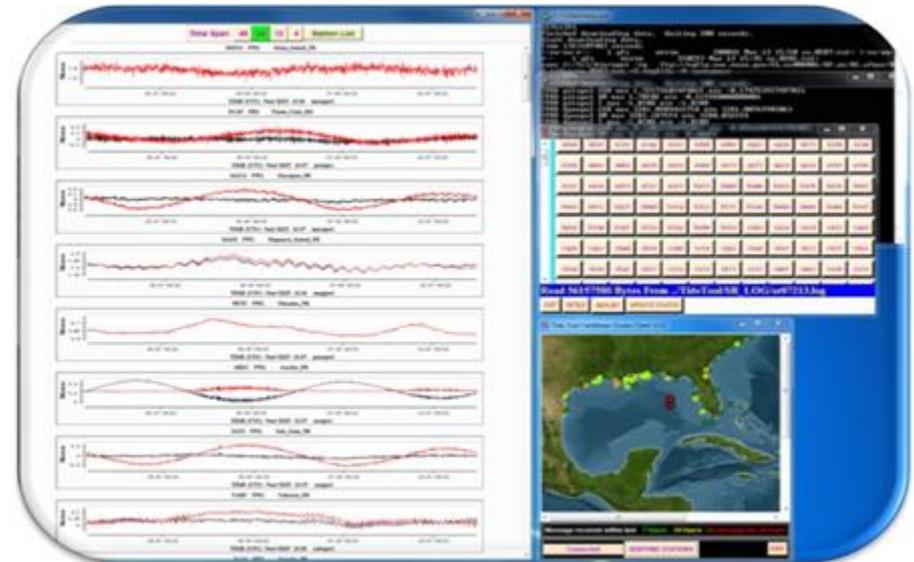
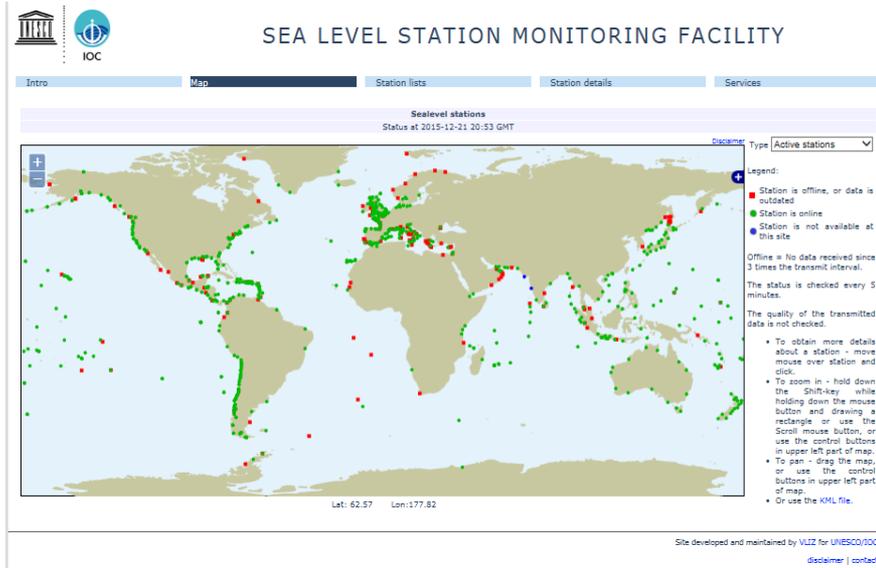
Durante un evento real este producto sólo se pondrá a disposición de los oficialmente designados Puntos Focales de Alerta de Tsunami y Contactos Nacionales de Tsunami.

Monitoreo del Nivel de Mar

Como buena práctica, durante el ejercicio se recomienda a las autoridades correspondientes a comprobar las lecturas del nivel del mar en tiempo real en la página de IOC nivel del mar (Sea Level Monitoring Facility) y en la herramienta de marea “Tide Tool” que también se puede ejecutar con los parámetros del terremoto.

IOC Sea Level Monitoring Facility
<http://www.ioc-sealevelmonitoring.org/>

Tide Tool
stuart.weinstein@noaa.gov



Participación de los Estados Miembros – Registro Tsunami Zone

Cada país debe establecer su propio grupo de trabajo para decidir el enfoque de la participación y pruebas de comunicación.



Inicio | Regiones del TsunamiZone | Otros Idiomas | Contáctenos | Búsqueda | Iniciar sesión

The TsunamiZone U.S. Virgin Islands Tsunami Preparedness Week March 19-25, 2017

¡Inscríbese aquí! | ¿Quien participará? | CARIBE WAVE

No hay advertencia, vigilancia o amenaza de tsunami actualmente.

¡BIENVENIDO AL TSUNAMIZONE!

ENGLISH | FRANÇAIS

Todo el mundo debería saber cómo prepararse para un tsunami y qué hacer para estar seguro. Conocer esto es muy importante, especialmente para los que viven o trabajan cerca del océano, y también para cualquier persona que visite la costa. ¿Está usted en la zona de peligro?

¡Inscríbese y sea parte del grupo de personas y organizaciones en todas partes del mundo que hacen actividades de preparación para los tsunamis!

¡Manténgase a salvo, aléjese...

19-25 de marzo
Puerto Rico,
Islas Virgines de EE.UU.,
CARIBE WAVE (21 de marzo),
LANTEX17 (22 de marzo)

25-31 de marzo
Alaska

27-31 de marzo
California

2-8 de Abril
Guam

Abril
Hawai

24-30 de septiembre
Samoa Americana

Octubre
Oregón & Washington

Más de 100.000 participantes inscritos | 22 días s para el TsunamiZone

f t

El PTWC enviará por correo electrónico todos los productos mejorados simulados (texto y gráficos) a los TWFP y NTWC designados (para recibir los productos no necesitan registrarse, pero al registrarse será parte del conteo estadístico de la sección “Who is participating”). Para verificar la lista actual de TWFP y NTWC oficialmente designados en UNESCO IOC CARIBE EWS ir a: http://www.ioc-tsunami.org/index.php?option=com_content&view=article&id=6&Itemid=22&lang=en
Nombre de usuario: tsunami
contraseña: bigwave

The
TsunamiZone

Hawaii
Tsunami Awareness Month
April 2017

¡Inscríbese aquí!

¿Quién participará?

CARIBE WAVE

CARIBE WAVE 2017

¿De qué se trata el Caribe Wave?

El Caribe Wave es el ejercicio anual del Sistema de Alerta de Tsunamis y Otros Peligros Costeros para el Caribe y las Regiones Adyacentes (CARIBE EWS) de la UNESCO. El objetivo principal es que los países, las agencias de manejo de emergencias y las comunidades en riesgo prueben, validen y actualicen sus planes de respuesta a tsunamis.

[ENGLISH](#) | [FRANÇAIS](#)



¿Cuándo es Caribe Wave 2017?

El ejercicio de tsunamis CARIBE WAVE 2017 se llevará a cabo el 21 de marzo de 2017. [Inscríbese hoy para participar en este ejercicio.](#)

¿Qué escenario se estará utilizando en el Caribe Wave 2017?

En el Caribe Wave 2017 se simulará tres escenarios diferentes. Cada país elegirá el que mejor se ajuste a sus objetivos. El primer escenario simula un terremoto de magnitud 7.9 generado fuera de la costa Caribeña de Costa Rica. El segundo escenario es un terremoto de magnitud 8.2 fuera del Sureste de la costa de Cuba. El tercer escenario localiza un terremoto de magnitud 8.5 al noreste de las Antillas Menores.

¿Qué comunicaciones se estarán probando en este ejercicio?

El mensaje inicial será emitido a las 1400 UTC por el Centro de Alerta de Tsunamis del Pacífico (PTWC) a través de todos los canales de difusión regulares para probar las comunicaciones y dar comienzo al ejercicio. Además el PTWC emitirá mensajes simulados para los diferentes escenarios a los Puntos Focales de Alerta de Tsunami (TWFPs) y los Centros Nacionales de Alerta de Tsunamis designados oficialmente ante la UNESCO. Cada país determinará la diseminación de mensajes en su área de responsabilidad.

¿Qué agencias participarán en este ejercicio?

Cada uno de los 48 países y territorios miembros del CARIBE EWS decidirá el nivel de participación y coordinarán localmente las actividades correspondientes dentro de su jurisdicción.

¿Por qué debo participar en este ejercicio?

La vulnerabilidad y el riesgo de pérdida de vida y propiedad a causa de tsunamis a lo largo de las costas del Caribe y las Áreas Adyacentes debe motivarnos para que nuestras comunidades y países se preparen para responder ante un tsunami y participen en este ejercicio.

Las guías del ejercicio, otros materiales relacionados y enlaces para la inscripción y evaluación están disponibles en caribewave.info.

¡INSCRIBASE HOY EN EL EJERCICIO CARIBE WAVE 2017!

UNESCO CARIBE EWS

UNESCO CARIBE EWS
Estados y territorios
miembros

Antigua y Barbuda* Bahamas

Barbados Belice Brasil**

Colombia Costa Rica Cuba

Dominica República Dominicana

Francia (Guadalupe, Guyana, Martinica, San Martín, San Bartolomé)

Granada Guatemala Guyana

Haití Honduras

Jamaica México

Países Bajos (Aruba***, Bonaire, Curacao***, Saba, San Eustaquio, Sint Maarten***)

Nicaragua Panamá

San Cristóbal y Nieves Santa Lucía

San Vicente y las Granadinas

Suriname Trinidad y Tobago

Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (Anguila***, Bermuda, Islas Vírgenes Británicas***, Islas Caimán***, Montserrat***, Islas Turcas y Caicos)

Estados Unidos (Puerto Rico y las Islas Vírgenes Americanas)

Venezuela, República Bolivariana

*no un estado miembro del IOC

**Denominaciones de Contactos nacionales de tsunamis y Puntos focales de alerta de tsunamis pendientes

***Estado miembro asociado de UNESCO que participa en el IOC CARIBE EWS

Estados miembros observadores de UNESCO CARIBE EWS

Canadá Perú

The
TsunamiZone

Alaska
Tsunami Preparedness Week
March 25-31, 2017

[¡Inscríbese aquí!](#)[¿Quién participará?](#)[CARIBE WAVE](#)

[No hay advertencia, vigilancia o amenaza de tsunami actualmente.](#)



¡BIENVENIDO AL TSUNAMIZONE!

[ENGLISH](#) | [FRANÇAIS](#)

Todo el mundo debería saber cómo prepararse para un tsunami y qué hacer para estar seguro. Conocer esto es muy importante, especialmente para los que viven o trabajan cerca del océano, y también para cualquier persona que visite la costa. ¿Está usted en la zona de peligro?

[¡Inscríbese](#) y sea parte del grupo de personas y organizaciones en todas partes del mundo que hacen actividades de preparación para los tsunamis!



CALENDARIO 2017

Oficiales TsunamiZone Regiones están vinculados a más información, incluyendo eventos regionales:

19-25 de marzo

[Puerto Rico](#),
[Islas Vírgenes de EE.UU.](#),
[CARIBE WAVE](#) (21 de marzo),
[LANTEX17](#) (22 de marzo)

25-31 de marzo

Alaska

27-31 de marzo

[California](#)

2-8 de Abril

Guam

Abril

Hawai

24-30 de septiembre

Samoa Americana

Octubre

Oregón & Washington

Más de 110.000 participantes inscritos

18 días s para el TsunamiZone



Los países pueden llevar un registro de los participantes haciendo clic en «Who is Participating»



The
TsunamiZone



California
Tsunami Preparedness Week
March 27-31, 2017

[¡Inscríbese aquí!](#)[¿Quién participará?](#)

CARIBE WAVE


TOTALES DE PARTICIPACIÓN

Este gráfico muestra los totales de participación por categoría para el TsunamiZone de 2017. Haga clic en una categoría para ver los participantes que optaron incluirse.

Estos totales son actuales a partir de 02.02.2016 6:45 PM PST.

Categoría	Participantes	Participantes por área	Total
Total:	111,598	California	64325
Individuos/Familias	170	North Coast	83
Cuido de niños y Pre-escolares	130	Shasta Cascade	0
Escuelas K-12	15,450	Bay Area	1892
Organizaciones para la Juventud	0	Delta Sierra	3
Universidades/colegios comunitarios	49,465	Inyo-Mono	0
Tribus	0	Central Valley South	0
Gobierno Federal (Incluidos Los Militares)	28,436	Central Coast	37070
Gobierno Estatal	6,768	Southern California Coast	220
Gobierno Municipal	9,067	Inland Southern California	4
Grupos Comunitarios/Urbanizaciones	25	San Diego	25053
Negocios	146	Other Areas	0
Centros de Salud/Hospitales	611	Caribbean	47271
Centros Geriátricos/Comunidad de Personas de Edad Avanzada	50	Anquilla	0
Agencias de atención a incapacitados	0	Antigua and Barbuda	2500
Organizaciones sin Fines de Lucro	22	Aruba	3
Organizaciones de Preparación y Respuesta	1,029	Bahamas	0
Iglesias/instituciones denominacionales	15	Barbados	304
Museos, Bibliotecas, Parques, etc.	0	Belize	5
Clubes de voluntarios/servicio	4	Bermuda	6
Alberques para animales/veterinarios	0	Brazil	0
Agricultura/Ganadería	0	British Virgin Islands	115
Voluntarios de Grupos Radiales	51	Cayman Islands	20
Organizaciones de Ciencia e Ingeniería	44	Colombia	0
Radio/televisión/prensa/Internet	25	Costa Rica	7
Otro	90	Cuba	17
		Curacao	0
		Dominica	0
		Dominican Republic	12
		France	0
		Grenada	0
		Guadeloupe	0
		Guatemala	0

 **TOTALES DE PARTICIPACIÓN**

Este gráfico muestra los totales de participación por categoría para el TsunamiZone de 2017. Haga clic en una categoría para ver los participantes que optaron incluirse.

Estos totales son actuales a partir de 02.02.2016 6:45 PM PST.

Categoría	Participantes	Participantes por área	Total
		Anquilla	0
		Antigua and Barbuda	2,500
		Aruba	3
		Bahamas	0
		Barbados	304
		Belize	5
		Bermuda	6
		Brazil	0
		British Virgin Islands	115
		Cayman Islands	20
		Colombia	0
		Costa Rica	7
		Cuba	17
		Curacao	0
		Dominica	0
		Dominican Republic	12
		France	0
		Grenada	0
		Guadeloupe	0
		Guatemala	0
		Guyana	0
		Haiti	0
		Honduras	10
		Martinique	20
		Mexico	400
		Netherlands	0
		Nicaragua	0
		Panama	8
		Puerto Rico	42,105
		Saint Kitts and Nevis	600
		Saint Lucia	0
		Saint Martin	0
		Saint Vincent and the Grenadines	0
		Sint Maarten	500
		Trinidad and Tobago	63
		Turks and Caicos Islands	0
		U.S. Virgin Islands	142
		Venezuela	427

Medios de Comunicación

- Manual de Medios de Comunicación de Tsunamis de la PRSN (Inglés y Español).

<http://www.prsn.uprm.edu/mediakit/>

- Kit de Información de los Medios de Comunicación del Centro de Investigaciones Sísmicas de la Universidad de los West Indies (Trinidad y Tobago) en inglés

<http://www.uwiseismic.com>

- El manual contiene un ejemplo de un comunicado de prensa que puede ser adaptado.
- Redes Sociales; #CaribeWave

Formulario de Evaluación del Post-Ejercicio

Cuestionario

- Todas las agencias participantes deberán completar la evaluación en línea.
 - Las respuestas ayudarán al ICG/ CARIBE-EWS en la evaluación del Caribe Wave 17 y al desarrollo de ejercicios posteriores, y ayudará a las agencias de respuesta a documentar las lecciones aprendidas.
 - Para facilitar la evaluación, se puede acceder a la encuesta de en línea en el siguiente enlace:
<https://www.surveymonkey.com/r/CaribeWave17>
 - El plazo para completar la evaluación es el **3 de abril de 2017**.
- * 64 preguntas (83 preguntas en 2016), no debe tomar más de 20 minutos en responderlas.

Formulario de Evaluación del Post-Ejercicio

Cuestionario

1B.2:

The PTWC issued the CARIBE WAVE 17 initial Dummy Message by several methods. Please check all methods through which the message was received by the TWFP/NTWC.

	Yes	No	Not Applicable
WMO Information Process (e.g., GTS, WIS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NWWS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AISR/AFTN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EMWIN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GEONETCast	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fax	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Email from PTWC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Social Media	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Other (please specify)

1B.3:

The PTWC issued the CARIBE WAVE 17 initial Dummy Message by several methods. Please indicate the time at which the message was received by the TWFP/NTWC (UTC, Coordinated Universal Time).

	Hour	Minutes	Time Zone
WMO Information Process (e.g., GTS, WIS)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
NWWS	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
AISR/AFTN	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
EMWIN	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
GEONETCast	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Fax	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Email from PTWC	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Social Media	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Formulario de Evaluación del Post-Ejercicio

Cuestionario

1B.4:

Were there any problems with the receipt of PTWC CARIBE WAVE 17 initial Dummy (Start of Exercise) Message?

- Yes
- No
- Not Applicable

Comments:

1B.5:

Did your TWFP/NTWC receive by email from PTWC the simulated exercise messages at the times specified in the Exercise Manual?

- Yes
- No
- Not Applicable

Comments:

1B.6:

Did the Tsunami Warning Focal Point / National Tsunami Warning Center receive any message from an organisation other than the PTWC (e.g., Hydro/Met Office)? If yes, please use the comment box to indicate the agencies that received and communicated the products from PTWC during the exercise.

- Yes
- No

Comments:

Formulario de Evaluación del Post-Ejercicio

Cuestionario

3.F.1:

Is your country already implementing the Community Performance Based Tsunami Recognition Program (TsunamiReady or Tsunami Ready)?

Yes

No

Comments:

3.F.2:

Is your country interested in implementing the Community Performance Based Tsunami Recognition Program (TsunamiReady or Tsunami Ready)?

Yes

No

Other (please specify)

3.F.3:

How many communities in your country have already been designated as TsunamiReady® or Tsunami Ready?

Communities



3.F.4:

What is the target number of Tsunami Ready communities in your country/territory you expect will pursue Tsunami Ready recognition?

Communities



Recursos

- Manual IOC “How to plan, conduct and evaluate tsunami exercises” which will also be a useful resource (Inglés y Español).
- Manuales CARIBE WAVE 2011, 2013, 2014, 2015 y 2016.
- Informe Final CARIBE WAVE 2013, 2014, 2015 y 2016.
 - Productos Mejorados del PTWC para el CARIBE-EWS
 - Proveedor Regional de Servicios de Tsunami para el CARIBE-EWS

Disponible en www.caribewave.info

- Las preguntas sobre el ejercicio pueden ser dirigidas a los miembros del Equipo de Trabajo de CARIBE WAVE 17

Detalles Adicionales

- Materiales adicionales serán colocados en las páginas de CTWP (www.caribewave.info).
- Enviar enlaces de paginas nacionales a christa.vonh@noaa.gov para incluir en la página del CTWP.
- Esta presentación está disponible en la página del CTWP.

Equipo CARIBE WAVE 17

Person	Telephone #	Email
Patrick Tyburn, CARIBE WAVE 17 Chair, CARIBE EWS Chair WG4	596-596-393813	patrick.tyburn@martinique.pref.gouv.fr
Elizabeth Vanacore, PRSN, CARIBE WAVE past Chair	1-787-833-8433	elizabeth.vanacore@upr.edu
Christa von Hillebrandt-Andrade, CARIBE EWS Chair; NWS CTWP Manager	1-787-249-8307	christa.vonh@noaa.gov
Milton Puentes, CARIBE EWS Vice Chair	57-1-2020490	milpuentes@gmail.com
Paul Martens, CARIBE EWS Vice Chair	1-721-542-6669	Paul.Martens@sintmaartengov.org
Jean Marie Saurel, CARIBE EWS WG1 Chair	33-183-957437	saurel@ipgp.fr
Silvia Chacón, Chair CARIBE EWS WG2	506-8309-6690	silviachaconb@gmail.com
Natalia Zamora, Scientific Expert - Costa Rica Scenario	NA	nzsauma@gmail.com
Antonio Aguilar, CARIBE EWS WG3 Chair	582-122575153	antoniodesastres@gmail.com
Charles McCreery, PTWC Director	1-808-689-8207	charles.mccreery@noaa.gov
Gerard Fryer, PTWC Rep.	1-808-689-8207	gerard.fryer@noaa.gov
Ronald Jackson, Director CDEMA	246-425-0386	ronald.Jackson@cdema.org
Roy Barboza Sequeira, Executive Secretary, CEPREDENAC	502-2390-0200	rbarboza@sica.int
Bernardo Aliaga, Technical Secretary UNESCO	33-1-45683980	b.aliaga@unesco.org
Valerie Clouard, Scientific Expert – Northeastern Antilles Scenario	596-596-784144	clouard@ipgp.fr
Bladimir Moreno, Scientific Expert – Cuba Scenario	582- 641112	bladimir@cenais.cu

Cronología

Acción	Fecha Límite
El borrador circuló por los ICG CARIBE EWS TNC/TWFP	Sep-16
Plazo para Comentarios	Sep-16
Manual Final del Ejercicio Disponible en línea	Oct-16
Carta Circular Publicado por IOC para MS	Nov-16
1^{er} Seminario en línea de CW	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 17 - Enero- 2017 -English ✓ 18 - Enero- 2017 -Spanish ✓ 19 - Enero- 2017 -French
2^{do} Seminario en línea de CW	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 7- Marzo- 2017 -English ✓ 8- Marzo- 2017 -Spanish 9- Marzo- 2017 -French
Los países informaron en cual ejercicio estarán participando	10-Marzo-2017
Ejercicio	21-Marzo-17
Plazo para Evaluación del Ejercicio	3-April-17
Reporte Final del Manual CARIBE WAVE 17	19-April- 17
Discusión del Ejercicio ICG CARIBE EWS 12^{ma} Sesión	10-12 Mayo-17

Preguntas, Comentarios

¡Gracias por su participación!

christa.vonh@noaa.gov